



رقم الطالب الجامعي:											
متطلبات الجامعة الإلزامية (١٢ ساعة معتمدة وتشمل دراسة المواد التالية):				تابع متطلبات التخصص الإلزامية (٨٨ ساعة معتمدة وتشمل دراسة المواد				متطلبات التخصص الاختيارية (يختار الطالب ٢٤ ساعة معتمدة) وتشمل دراسة			
رقم المادة	اسم المادة	م. سابق	م. العلامة	رقم المادة	اسم المادة	م. سابق	م. العلامة	رقم المادة	اسم المادة	م. سابق	م. العلامة
٢٣٠١٠٠	العلوم العسكرية		٣	٩٠١٢٤١	استاتيكا	٣٠١١٠٢	٣	٩٠١٢٣٠	جيولوجيا هندسية		٣
١٥٠١١٠٠	مهارات الاتصال باللغة العربية	١٥٠١٠٩٩	٣	٩٤١٢٤٢	مقاومة مواد	٩٠١٢٤١	٣	٩٣١٥٢٢	أساليب إنشاء		٣
١٥٠٢١٠٠	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	١٥٠٢٠٩٩	٣	٩٥١٢٨١	مساحات	٣٠١١٠١	٣	٩٣١٥٢٣	إدارة مشاريع	٩٤١٥٢١	٣
٢٢٠١٠٠	التربية الوطنية		٣	٩٣١٢٨٢	مختبر مساحة	٩٣١٢٨١ أو مترام	١	٩٣١٤٣١	منشآت مساندة للتربة	٩٤١٣٣١	٣
متطلبات الجامعة الاختيارية بواقع (١٥) ساعة يختارها الطالب من المجالات الأولى والثاني والثالث، ويحد أدنى مادة واحدة من كل مجال، ويحد أقصى مادتين من كل مجال على أن تكون من خارج قسم التخصص.											
				٩٤١٣٠١	طرق عديدة هندسية	٣٠١٢٠٢	٣	٩٤١٥٤١	إنشاءات (٣)	٩٥١٣٤٢	٣
				٩٤١٣٣١	أساسات	٩٣١٢٣٢	٣	٩٤١٥٥١	خرسانة مسلحة (٣)	٩٣١٤٥٢	٣
				٩٤١٣٤١	إنشاءات (١)	٩٠١٢٤٢	٣	٩٠١٥٥٥	هندسة الجسور	٠٩٠١٤٥٣ و ٠٩٠١٤٥٢	٣
				٩٥١٣٤٢	إنشاءات (٢)	٩٤١٣٤١	٣	٩٥١٥٦١	منشآت مائية	٩٤١٣٦٣	٣
				٩٤١٣٥١	خواص خرسانة	٩٠١٢٤٢ أو مترام	٣	٩٠١٥٧٢	هندسة بيئية	٠٩٠١٤٧٢ أو مترام	٣
				٩٤١٣٥٢	م. خواص خرسانة	٠٩٤١٣٥١ أو مترام	١	٩٠١٥٧٣	تقييم الأثر البيئي	٩٤١٤٧١	٣
				٩٠١٣٦١	ميكانيكا موائع	٠٣٠١٢٠٢ أو مترام	٣	٩٤١٥٦٢	هندسة مصادر المياه	٩٠١٤٦٤	٣
				٩٣١٣٦٢	هندسة مائيات	٩٠١٣٦١	٣	٩٣١٥٨٢	هندسة نقل	٩٤١٤٨٢	٣
متطلبات الكلية الإلزامية وتشمل دراسة (٢١) ساعة معتمدة:											
٣٠١١٠١	التفاضل والتكامل (١)		٣	٩٤١٣٦٣	مختبر مائيات	٩٣١٣٦٢ أو مترام	١	٩٣١٥٨٣	مساحة جوية	٩٣١٢٨٢	٣
٣٠١١٠٢	التفاضل والتكامل (٢)	٣٠١١٠١	٣	٩٣١٣٧١	هندسة مياه شرب	٩٠١٣٦١	٣	٩٣١٥٨٤	استشعار عن بعد	٩٣١٢٨٢	٣
٣٠٢١٠١	الفيزياء العمامة (١)		٣	٩٠١٤٠١	إحصاء هندسي	٣٠١١٠٢	٣	٩٠١٥٧٤	إعادة استعمال المياه	٩٠١٥٧٤	٣
٣٠٢١١١	الفيزياء العامة العملية (١)	٠٣٠٢١٠١ أو مترام	١	٩٠١٤٢١	عقود ومواصفات	٩٣١٤٥١	٣	٩٠٢٣٣٧	إنشاء المباني	٩٠٢٣٣٧	٣
٩٠٤١٣١	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية		٣	٩٣١٤٥١	خرسانة مسلحة (١)	٠٩٤١٣٥٢ و ٠٩٤١٣٤١	٣	٩٣١٥٥٣	مقدمة في هندسة الزلازل	٩٠١٤٥١	٣
٩٦٦١١١	المشاعر الهندسية		١	٩٣١٤٥٢	خرسانة مسلحة (٢)	٠٩٥١٣٤٢ و ٠٩٣١٤٥١	٣	٩٣١٣٠٣	تطبيقات الحاسوب	٩٤١٣٠١	٣
١٩٣١١٠٢	المهارات الحاسوبية للكليات العلمية	١٩٠١٠٩٩	٣	٩٥١٤٥٣	منشآت فولاذية	٩٥١٣٤٢	٣	متطلبات إضافية إجبارية وتشمل دراسة مايلي: -			
٩٦٦٢٠١	كتابة فنيية	١٥٠٢١٠٠	١	٩٤١٤٦٤	هيدرولوجيا	٠٩٠١٤٠١ و ٩٤١٣٦٣	٣	٩٠٠١٥٠	خدمة المجتمع	١٠ ساعات	
٩٠١٤٢٠	اقتصاد هندسي	نها ٩٠ ساعة	٣	٩٤١٤٧١	هندسة مياه عادمة	٩٣١٣٧١	٣	٩٠٠٥٠٠	التدريب العملي	انها ١٢٠ ساعة	
متطلبات التخصص الإلزامية (٨٨ ساعة معتمدة وتشمل دراسة المواد التالية): -											
٣٠٣١٠١	كيمياء عامية (١)		٣	٩٠١٤٨١	هندسة طرق ومرور	٩٣١٢٨٢	٣	١٥٠٢٠٩٩	اللغة الإنجليزية الاستدراكية		
٣٣٣١٠٩	كيمياء عملية (١)	٣٠٣١٠١ أو مترام	١	٩٤١٤٨٢	تصميم الصرفات	٩٠١٤٨١	٣	١٩٠١٠٩٨	امتحان كفاءة حاسوب		
٣٠١٢٠١	تفاضل وتكامل (٣)	٣٠١١٠٢	٣	٩٠١٤٨٣	مختبر هندسة الطرق	٠٩٤١٤٨٢ أو مترام	١	١٩٠١٠٩٩	حاسوب استدراكي		
٣٠١٢٠٢	رياضيات هندسية (١)	٣٠١٢٠١	٣	٩٠٤٢٢٢	الديناميكا	٩٠١٢٤١	٣	١٥٠١٠٩٨	امتحان كفاءة عربي		
٩٤١٢٣١	هندسة جيوتقنية	٩٠١٢٤٢	٣	٩٤١٥٢١	إدارة الإنشاء		٣	١٥٠١٠٩٩	اللغة العربية الاستدراكية		
٩٣١٢٣٢	مختبر هندسة جيوتقنية	٩٤١٢٣١ أو مترام	١	٩٢١٥٩٩	مشروع	النجاح في (١٢٠)	٣				